中國醫藥學院專任教師 專業發展及教學技能自評表

姓名：謝明村	學院教學單位及職級：中國藥學研究所 教授
	醫院服務單位及職級：
約定期間： 93 年 8 月 1 日至 94 年 7 月 31 日	

一、自我評價

1. 專業能力與興趣：本人有深厚的基礎藥理學知識，專長神經藥理學、行為藥理學及中藥藥理學之教學及研究。專業興趣為精神藥理學及中藥藥理學之教學。致力於利用行為藥理學、神經傳遞物質及分子表現機制來探討中藥增強記憶之研究。暨從事中醫藥相關之服務，如編纂中華中藥典等工作。
2. 教學技能 (包括演講技巧、領導或促進討論之熟練度、教育學知識、編著符合學習目的之講義或教科書、對評估學生表現的方法方面的知識、及其他)：本人教學技能以「與學生互動為主軸，引導學生發問、提出問題及如何利用圖書期刊資訊，加以討論，培養學生具有對教學或研究主題表達其看法及思考方向之能力。尤以啟發學生思考及獨立研究能力。評估學生表現除採用傳統考試外，以撰寫報告及在討論會表現作為評分之參考。編著有大學部使用之中藥學概論、藥材學、方劑學等教科書及精神藥理學講義，供學生研習用，以提升教學成效。
3. 弱點與須改善之處：基於教育是積德之理念，對學生要求雖嚴，但未敢用重懲，致有時對某個案例未能達到理想教學目標。

二、 主要責任

1. 希望繼續擔任的工作：本人希望繼續擔任目前教學、研究及服務工作為志業，培養人才為志趣，希望能培養出具有教養之學生。
2. 希望減少的工作：無
3. 希望擔任工作的優先順序：教學、研究、服務之順序。

三、 近期發展

1. 希望達成的目標及優先順序：繼續從事藥理學之教學，及中藥智能增進劑之研究，希望能取得專利，移轉給產業界開發為保健食品。
2. 資源需求及希望獲得的輔導或支持：希望能獲得校內外之研究經費，並成立研究團隊。

四、 個人成長

1. 希望獲得的機會：本人希望能獲得支持在研究領域增購設備，以提昇研究水準。
2. 希望獲得的技能：分子生物學之新技能、新觀念。
3. 希望獲得的指導：分子生物學之新方法、新技術。

五、 **成效評估** (請附教學、研究、服務獎項、編著之教科書或講義、發表之論文、服務之成果及教學回饋結果等資料)

榮譽事蹟

1.獲行政院國家科學委員會專題研究獎助 (1983~1986)(1992~1993)

2.獲行政院二等服務獎章 (1987)

3.獲教育部教學特優教師（1989）

4.獲國際東洋醫學會最優論文會長獎（日本）（1990）

5.獲亞細安中醫藥學術大會論文獎（新加坡）（1992）

6.獲中華優秀科學論文獎（北京）（1997）

7.獲行政院壹等服務獎章（1998）

8.獲中國本草圖錄獲大陸中醫藥管理局壹等成果獎（北京）（1999）

9.獲第一屆立夫中醫藥著作獎（1999）

10.獲中國藥學會教育卓著獎（1999）

11.獲中醫診所協會奉獻獎（2000）

12.獲衛生署服務藥界35年以上資深藥師（2000）

13.史懷哲世界醫學研究院院士（波蘭）（2000）

14.獲羅馬尼亞國立歐拉迪亞大學榮譽博士（2000）

15.中國醫藥學院董事會傑出校友獎（2000）

16.獲北京中醫大學客座教授（2000）

17.獲南京中醫大學榮譽教授（2000）

18.獲黑龍江中醫藥大學名譽教授（2000）

19.獲瀋陽藥科大學名譽教授（2001）

20.獲福建中醫藥大學榮譽教授（2001）

21.獲浙江中醫學院榮譽博士（2001）

22.獲第二屆立夫中醫藥著作獎（2001）

23.Albert Schweitzer World Academy of Medicine, member of the presidium of Academy（May, 2003）

24.國際東洋醫學會理事（2004）

25.獲聘教育部醫學教育委員會委員（2004）

26.中華天然藥物學會理事長（2004）

27.獲增強智能之醫藥組成物中華民國專利（2004）

著作

1. 謝明村（1997）中國本草圖錄，卷十二。香港商務印書局，香港。
2. 張永勳，謝明村（1998）中藥調劑學。國立中國醫藥研究所，台北。
3. 謝明村，祁公任，嚴永清（1995）中藥學概論。國立中國醫藥研究所，台北。
4. 謝明村，祁公任，嚴永清（1999）方劑學。國立中國醫藥研究所，台北。

最近五年之期刊論文

1. **Hsieh M.T.**, Tsai M.L., Peng W.H. and Wu C.R.（1999）Effects of *Fructus Schisandrae*（五味子）on cycloheximide-induced amnesia in rats. Phytotherapy Research 13:256-257.（NSC-87-2314-B-039-005, CMC86-CPS-01）
2. Chang Y.L., Usami S., **Hsieh M.T.** and Jiang M.J.（1999）Effects of Palmatine on isometric force and intracellular calcium levels of arterial smooth muscle. Life Sciences 64(8): 597-606.
3. 謝雲忠，**謝明村**，謝文全，蔡輝彥（1999）蒿屬植物劉寄奴之本草學考察（A pentsaogical research of Artemisia of Liu-Chi-Nu）。中醫藥雜誌 10(3): 189-204。
4. Liu S.L., **Hsieh M.T**. and Liu C.H.（1999）Pharmacokinetics of scopoletin after intravenous administration in rabbits. The Chinese Pharmaceutical Journal, 51: 245-254.
5. Chang Y.H., **Hsieh M.T**. and Wu C.R.（1999）Effects of acupuncture at *Bai-Hui*（百會）on the deficit of memory storage in rats. The American Journal of Chinese Medicine 27: 289-298.
6. 柯裕仁，**謝明村**，謝文全，陳忠川，邱年永（1999）金門自生植物：潺槁樹之藥用植物學考察。中國醫藥學院雜誌 8(3)：25-32。
7. Hsieh C.C., Chang W.Y., **Hsieh M.T**.（1999）Concentration of biogenic amine metabolites in cerebrospinal fluid from normal full term and premature infants（正常足月兒與早產兒腦脊髓液中神經傳導物質代謝物濃度之研究）. 中國醫藥學院雜誌 8(3)：55-60.
8. 江睿玲，吳錦生，何禮剛，**謝明村**，黃克峰，張永勳（1999）原小蘗鹼型生物鹼衍生物鎮靜及鎮痛活性之評估。中醫藥雜誌 10(4): 249-259。
9. 黃瑞齡，陳建志，**謝明村**，陳介甫，張成國，張永勳（1999）中藥抗B型肝炎病毒之篩選。中醫藥雜誌 10(4): 261-268。
10. 吳介信，戴妏玲，蔡輝彥，**謝明村**，張文正（1999）厚朴及澤瀉對於動脈粥狀硬化形成之研究。中國醫藥學院雜誌 8(4): 17-23。

11. **Hsieh M.T.**, Wu C.R. （1999）The counteracting effects of *p*-hydroxybenzyl alcohol on the inhibitory avoidance response in rats: role of the central and peripheral catecholaminergic system. The Chinese Pharmaceutical Journal 51: 413-424.
12. Chang C.K., Chueh F.Y., **Hsieh M.T.**, Lin M.T.（1999）The neuroprotective effect of DL-tetrahydropalmatine in rat heatstroke. Neuroscience Letters. 267(2):109-12.
13. **Hsieh M.T.**（1999）Studies on the sedative, hypotensive and bradycardic effects of dl-tetrahydropalmatine in the rat. Research Communications in Pharmacology and Toxicology 4(3-4): III-1 – III-23.
14. 黃瑞齡，陳建志，張永勳，張成國，陳介甫，**謝明村**（2000）治療肝炎方劑抗人類B型肝炎病毒作用之探討：六個傳統中藥複方抗人類B型肝炎病毒作用之研究。中醫藥雜誌 11(1): 1-8。
15. 彭文煌，**謝明村**，林穎志（2000）黃耆對腦缺血大鼠被動迴避學習反應障礙之影響。中國醫藥科學雜誌 1(1): 17-23。
16. Hung C.F., Chung J.G., Liao J., Kiyokawa M., **Hsieh M.T.**, Hsu, L.T., Chen J.L.（2000）Effect of carmustine on N-acetyltransferase activity in rat glioma cells. Journal of Chinese Medical Sciences 1(1): 35-40.
17. Lee M.M., Huang H.M., **Hsieh M.T.**, Chen C.S., Yeh F.T. and Kuo J.S.（2000）Anti-inflammatory and neuroprotective effects of magnolol in chemical hypoxia in rat cultured cortical cells in hypoglycemic media. Chinese Journal of Physiology 43(2): 61-67.
18. 黃順爵、游振鋆、張永勳、**謝明村**（2000）天麻（*Gastrodia elata* BL.）之化學成分及活性之研究。中國醫藥科學雜誌 1(2): 71-76。
19. Huang S.C., You J.Y., Chang Y.S. and **Hsieh M.T.**（2000）Pharmacognostic identification of *Gastrodia elata* Blume and quantitative analysis of Tianma containing Chinese Medical Prescriptions. Journal of Chinese Medical Sciences 1(3)： 199-210.
20. Huang C.L., **Hsieh M.T.**, Hsieh W.C., Sagare A.P. and Tsai H.S.（2000）In vitro propagation of *Limonium wrighti* (HANCE) KTZE. (*Plumbaginaceae*), an ethnomedicinal plant, from shoot-tip, leaf- and inflorescence-node explants. In vitro Cellular & Developmental Biology – Plant 36: 220-224.
21. **Hsieh M.T.**, Peng W.H., Wu C.R. and Wang W.H.（2000）The ameliorating effects of the Cognitive-Enhancing Chinese Herbs on scopolamine-induced amnesia in rats. Phytotherapy Research 14: 375-377. (Short communication)（NSC-87-2314-B-039-005, CMC86-CPS-01）

22. **Hsieh M.T.**, Lin Y.T., Li Y.C. and Wu C.R.（2000）Radix Angelica Sinensis extracts ameliorate scopolamine- & cycloheximide-induced amnesia, but not *p*-chloroamphetamine-induced amnesia in rats. American Journal of Chinese Medicine 28(2): 263-272.（NSC-89-2314-B-039-004）
23. Peng W.H., **Hsieh M.T.**, Lee Y.S., Lin Y.C., Liao J.（2000）Anxiolytic effect of seed of *Ziziphus jujuba*（酸棗仁）in mouse models of anxiety. Journal of Ethnopharmacology 72:435-441.
24. Liu S.L., **Hsieh M.T.** and Liu C.H.（2000）Plasma scopoletin levels after a single dose oral administration in rabbits. The Chinese Pharmaceutical Journal, 52: 203-210.
25. Su C.C., Kiyokawa M., Liao J., Kao C.W., **Hsieh M.T.,** Chung, J.G. and Hung C.F.（2000）Effect of lomustine on N-acetyltransferase activity in rat glioma in vitro cultured cells. Therapeutic Radiology and Oncology 7: 9-14.
26. Huang R.L., Chen C.C, Huang H.L., Chang C.G., Chen C.F., Chang C.M., **Hsieh M.T.**（2000）Anti-hepatitis B virus effects of wogonin isolated from *Scutellaria baicalensis*. Planta Medica 66: 694-698.
27. Peng W.H., **Hsieh M.T.**, Chen C.F., Chueh F.Y.（2001）Studies on the anxiolytic effect of *Coptis Rhizome*（黃連）in rodents. Journal of Chinese Medical Sciences 2(1): 1-10.
28. **Hsieh M.T.**, Wu C.R., Lin, L.W., Hsieh C.C., Tsai C.H.(2001)Reversal caused by *n*-butylidenephthalide from the deficits of inhibitory avoidance performance in rats. Planta Medica 67: 38-42（NSC-89-2314-B-039-004）
29. **Hsieh M.T.**, Wu C.R., Wang, W.H., Lin, L.W.（2001）The ameliorating effect of water layer of Fructus Schisandrae on cycloheximide-induced amnesia in rats: interaction with drugs acting at neurotransmitter receptors. Pharmacological Research 43: 17-22.（NSC-89-2314-B-039-004）
30. **Ming-Tsuen Hsieh**, Chi-Rei Wu, Sung-Jen Cheng, Li-Wei Lin, Fan-Hsiu Tsai（2001）Effects of Liu-Wei-Di-Huang-Wan after long-term consecutive treatment on inhibitory avoidance response in rodents. *Taiwan Journal of Chinese Medicine* 1: 5-19.
31. Chun-Shu Yu, Fu-Shun Yu, Fu-Yu Chuen, Chi-Rei Wu, Jing-Gung Chung, Feng-Tsuen Yeh and **Ming-Tsuen Hsieh**（2001）Studies on the antipyretic, antibacterial and attenuating effects of *Royal Jelly*. *Journal of Chinese Medical Sciences* 2: 247-254.

32. Wei C.T., **Hsieh M.T.**, Liu C.H.（2001）Possible influences of glycyrrhizinic acid on the pharmacokinetics of paeoniflorin in rabbits. Journal of Chinese Medical Sciences 2: 255-262.

33. Yang SE, **Hsieh MT**, Tsai TH, Hsu SL.（2002）Down-modulation of Bcl-XL, release of cytochrome c and sequential activation of caspases during honokiol-induced apoptosis in human squamous lung cancer CH27 cells. Biochemical Pharmacology 63: 1641-1651.

34. **Ming-Tsuen Hsieh**, Fan-Hsiu Tsai, Ying-Chih Lin, Wen-Hsien Wang and Chi-Rei Wu（2002）Effects of ferulic acid on the impairment of inhibitory avoidance performance in rats. Planta Medica 68: 754-756.（Letters）

35. Li-Wei Lin, **Ming-Tsuen Hsieh**, Wen-Hsin Wang and Chi-Rei Wu（2002）Anti-nociceptive and anti-inflammatory activity caused by *Cistanche deserticola* in rodents. *Journal of Ethnopharmacology* 83: 177-182. （Short communication）

36. **Ming-Tsuen Hsieh**, Li-Hsuan Kuo, Wen-Hsien Wang and Chi-Rei Wu（2002）Effects of puerarin on scopolamine-, mecamylamine-, p-chloroamphetamine- and dizocilpine-induced inhibitory avoidance performance impairment in rats. *Planta Medica* 68: 901-905.

37. Yang SE, **Hsieh MT**, Tsai TH, Hsu SL.（2003）Effector mechanism of magnolol-induced apoptosis in human lung squamous carcinoma CH27 cells. British Journal of Pharmacology 138:193-201.

38. **Hsieh Ming-Tsuen**, Cheng Sung-Jen, Lin Li-Wei, Wang Wen-Hsin and Wu Chi-Rei *. The ameliorating effects of acute and chronic administration with LiuWei Dihuang Wang on learning performance in rodents. *Biological & Pharmaceutical Bulletin* 2003; 26(2): 156-161.

39. **Hsieh Ming-Tsuen**, Hsieh Chia-Ling, Wu Chi-Rei, Lin Li-Wei, Huang G.-S*. Differential gene expression of scopolamine-treated rat hippocampus-application of cDNA microarray technology. *Life Sciences* 2003; 73: 1007-1016.

40. Ying-Chin Lin、Chi-Rei Wu、Chun-Ju Lin、**Ming-Tsuen Hsieh**,The ameliorating effects of cognition-enhancing chinese herbs on scopolamine- and MK-801-induced amnesia in rats,The American Journal of Chinese Medicine,2003；31(4)：543-549.

41. **Ming-Tsuen Hsieh**、Sung-Jen Cheng、Li-Wei Lin、Wen-Hsin Wang、Chi-Rei Wu,The ameliorating effects of acute and chronic administration of Liu-Wei-Dihuang-Wang on learning performance in rodents. Biological & Pharmaceutical Bulletin,2003；26(2)：156-161.

42. Chang-Chi Hsieh、Wen-Chang Lin、Miau-Rong Lee、Shih-Lan Hsu、Hsiao-Sheng Liu、Shung-Te Kao、**Ming-Tsuen Hsieh**,Dang-Gui-Xai-Tang modulated the immunity of tumor bearing mice. Immunopharmacology and Immunotoxicology,2003；25(2)：259-271.

43. In-Chih Lin、**Ming-Tsuen Hsieh**、Hao-Yuan Zhong、Wen-Huang Peng,Anxiolytic effect of Ting-Chiz-Wan in mouse models of anxiety, The American Journal of Chinese Medicine ,2003；31(1)：47-59.

44. 林穎志、吳啟瑞、彭文煌、林君茹、**謝明村**，地黃改善急性腦缺血大鼠之學習障礙，中台灣醫學雜誌，2003，8(suppl)，s14 ~ s21。

45. Wen-Huang Peng, Chi-Rei Wu, Chia-Sheng Chen[1], Chung-Fung Chen, Zong-Chung Leu, **Ming-Tsuen Hsieh** (2004) Anxiolytic effect of berberine on exploratory activity of the mouse in two experimental anxiety models: interaction with drugs acting at 5-HT receptors. Life Science (accepted).

簽名：謝明村　　　　日期：93.6.17.